

### A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

[www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Le vol et les pontes sont en cours. Début des éclosions attendu à partir de la fin de la semaine.
<b>MILDIU</b>	Période de risque terminée pour les grappes. Restez attentifs à l'état sanitaire du feuillage.
<b>CICADELLE VERTE</b>	Effectifs larvaires momentanément baisse. Maintenez une surveillance des populations et des dégâts.

*Attention au respect des délais avant récolte*

## MÉTÉO

### Prévisions du 17 au 22 août 2016

	Mer 17	Jeu 18	Ven 19	Sam 20	Dim 21	Lun 22
Températures	18 29	17 25	15 31	19 28	16 28	16 33
Tendances						

## STADES PHENOLOGIQUES

La véraison est enclenchée pour tous les cépages mais progresse difficilement.

Le stress hydrique s'installe encore un peu plus et des dégâts de grillure sont présents sur de nombreuses parcelles.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Les sorties de taches observées la semaine dernière sur le Brulhois n'étaient pas très « actives » et les conditions chaudes et sèches de la semaine écoulée ont fini de sécher ces derniers symptômes.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
Languedoc-Roussillon  
Midi-Pyrénées  
BP 22107 – 31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

**Évaluation du risque** : Avec la généralisation de la véraison, la période de risque de contaminations sur grappes se termine et le risque à gérer ne concerne plus que le feuillage.

Restez vigilant à l'évolution de l'état sanitaire du feuillage pour qu'il reste fonctionnel le plus longtemps possible.

① **Méthodes alternatives** : En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers le bas de la végétation.

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

### • Situation au vignoble :

Globalement, la situation est globalement saine et les symptômes restent limités aux situations sensibles.

**Évaluation du risque** : A la véraison, en l'absence de symptômes significatifs. le risque de progression de la maladie devient nul.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **Situation au vignoble** : Les foyers visibles ponctuellement sur grappes pignées ont séché à la faveur des conditions sèches de la semaine écoulée.

**Évaluation du risque** : Avec l'enclenchement de la véraison, le risque botrytis augmente. Toutefois, la période sèche et chaude qui se prolonge, n'est pas favorable au développement du champignon

Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque botrytis

① **Mesures prophylactiques** : Ne négligez pas l'intérêt de la prophylaxie pour limiter le développement du champignon :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

## VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

### • Situation au vignoble :

Sur certaines parcelles très sensibles du Brulhois, de très nombreuses pontes de vers de la grappe sont visibles malgré des captures faibles de papillons (jusqu'à 90% des grappes avec au minimum un œuf sur la parcelle la plus sensible du réseau). Les pontes sont encore fraîches pour la plupart. La pression est bien présente en ce début de G3.

### • Données de la modélisation :

Le vol de G3 s'intensifie et la période de ponte démarre sur la plupart des secteurs et serait même en phase d'intensification dans les situations les plus précoces.

Le modèle ne repère pas encore de signe de début d'éclosion (% L1 < 1 %) que l'on pourrait a priori attendre pour la fin de la semaine pour les situations précoces.

Modélisation	G2			G3		
	% L4	%L5	% Nymphes	% Adulte	% Œuf	% L1
Données au 15 août						
Tarn-et-Garonne - Cuq	100,00%	98,30%	75,95%	15,86 %	2,08 %	-
Fronton - Vacquiers	99,60%	95,80%	59,80%	4,7 %	0,20 %	-
Gaillac - Castanet	97,40%	87,20%	39,10%	0,61 %	-	-
Gaillac - Senouillac	100,00%	100,00%	93,20%	25,6 %	4,3 %	0,02 %
Lot - Mercuès	99,80%	96,90%	74,80%	6,08 %	0,25 %	-
Gascogne - Mauléon	100,00%	98,60%	74,50%	12,7 %	0,41 %	-
Gascogne - St Puy	97,50%	88,50%	35,70%	0,9 %	0,01 %	-

**Évaluation du risque :** Le vol de troisième génération est en cours en toutes situations. Surveillez attentivement le dépôt des pontes et l'apparition du stade cible (« tête noire »). On pourrait atteindre une période d'éclosion d'ici la fin de la semaine.

La 3<sup>ème</sup> génération est généralement la plus impactante en terme de dégâts et d'altération de la qualité de la vendange.

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble :

Les effectifs larvaires ont tendance à diminuer cette semaine. Il semble qu'une période d'entre deux générations soit en cours. Des larves âgées et des mues sont visibles, signe qu'une cohorte d'adultes prêts à pondre sont en cours de développement.

**Évaluation du risque :** Maintenez une surveillance de vos parcelles. La diminution des ressources quand la végétation des abords sèche peut conduire à un report des populations sur la vigne qui reste appétente.

**Seuil de nuisibilité :** 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles



Cicadelle verte : dégâts de grillure sur feuille  
Photo CA 82

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

(*Scaphoideus titanus*)

### • Éléments de biologie

La flavescence dorée, tout comme le bois noir, est appelée jaunisse de la vigne. **Les symptômes caractéristiques de ces deux syndromes sont identiques** (seule une analyse permet d'identifier la maladie). À savoir :

- un rougissement (cépages rouges) ou un jaunissement (cépages blancs) et un enroulement des feuilles,

- le dessèchement des grappes (aucune récolte sur les pieds atteints),
  - un non aoûtement des rameaux en fin de campagne d'où un port-retombant sur certains cépages.
- Ces symptômes apparaissent à partir du mois de juillet jusqu'aux vendanges.



*Symptômes de Flavescence dorée sur cépage blanc – Photo CA 81*



*Symptômes de flavescence dorée sur cépage rouge – Photo CA 81*

**Évaluation du risque** : L'arrachage des pieds contaminés doit être réalisé de manière **systématique**. Et la **déclaration** auprès du DRAAF/SRAL est **obligatoire**. Profitez de la période de prospection pour faire le point sur l'état sanitaire de votre vignoble avec les équipes techniques en charge de la surveillance.

**Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne paraîtra le mardi 23 août 2016**

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticole de la Chambre Régionale d'Agriculture Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.